

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ИНТЕРЕСЫ

ПРИОРИТЕТЫ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Цель журнала – предоставить возможность научному и бизнес-сообществу публиковать оригинальные результаты своих исследований, привлечь внимание к перспективным и актуальным направлениям экономической науки, усилить обмен мнениями между научным и бизнес-сообществом России и зарубежных стран

Главная задача журнала – публикация материалов, позволяющих формировать и поддерживать внутренние и внешние условия, способствующие реализации стратегических национальных интересов, приоритетов и экономической безопасности

Учредитель и издатель

ООО «Издательский дом ФИНАНСЫ и КРЕДИТ»
Юр. адрес: 111141, г. Москва, Зеленый проспект, д. 8, кв. 1
Факт. адрес: 111397, г. Москва, Зеленый проспект, д. 20

Редакция журнала

Факт. адрес: 111397, г. Москва, Зеленый проспект, д. 20
Тел.: +7 (495) 989-9610
E-mail: post@fin-izdat.ru
Website: <http://www.fin-izdat.ru>

Генеральный директор **В.А. Горохова**
Управляющий директор **А.К. Смирнов**
Зам. ген. директора по производству **А.А. Клюкин**
Ведущий редактор по работе с авторами **А.Т. Ужegov**
Ответственный секретарь **И.Г. Абрамова**
Выпускающий редактор **А.Е. Симонов, Е.И. Попова**
Перевод и редактирование **О.В. Яковлева, И.М. Вечканова**
Веб-разработка **А.А. Клюкин**
Верстка и дизайн **С.В. Голосовский**
Контент-менеджеры **В.И. Романова**
Менеджмент качества **А.В. Бажанов, Е.И. Попова**
Корректура **Е.И. Попова**

Подписка и реализация

Менеджер **Т.Н. Дорохина**

Подписка

Агентство «Урал-Пресс»
Агентство «Роспечать» – индекс 46573
Свободная цена

Журнал доступен в EBSCOhost™ databases
Электронная версия журнала: <http://elibrary.ru>, <http://biblioclub.ru>

Точка зрения редакции не всегда совпадает с точкой зрения авторов публикуемых статей

Перепечатка материалов и использование их в любой форме, в том числе в электронных СМИ, возможны только с письменного разрешения редакции

Редакция приносит извинения за случайные грамматические ошибки

© ООО «Издательский дом ФИНАНСЫ и КРЕДИТ»

ТОМ 16, ВЫПУСК 6
ИЮНЬ 2020

Научно-практический и теоретический журнал



Основан в 2005 году
Выходит 1 раз в месяц
До января 2016 выходил 48 раз в год*
Статьи рецензируются

Рекомендован ВАК Минобрнауки России для публикации научных работ, отражающих основное научное содержание кандидатских и докторских диссертаций по следующим отраслям:
– экономика и управление народным хозяйством (08.00.05)
– финансы, денежное обращение и кредит (08.00.10)
– мировая экономика (08.00.14)
Реферируется в ВИНТИ РАН
Включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)
Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-66220 от 01 июля 2016 г. выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций
Предыдущее свидетельство о регистрации ПИ № ФС 77-19503 от 14 февраля 2005 г. выдано Федеральной службой по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия

Редакционный совет

Главный редактор
С.Ф. Викулов, доктор экономических наук, профессор, Москва, Российская Федерация
С.А. Васин, доктор технических наук, профессор, Тула, Российская Федерация
Е.В. Горгола, доктор экономических наук, профессор, Ивантеевка, Московская обл., Российская Федерация
И.Д. Грачёв, доктор экономических наук, Москва, Российская Федерация
В.В. Клочков, доктор экономических наук, Москва, Российская Федерация
Г.В. Колесник, доктор экономических наук, Москва, Российская Федерация
В.Н. Конышев, доктор политических наук, Санкт-Петербург, Российская Федерация
Л.Н. Кулябина, кандидат политических наук, доцент, Москва, Российская Федерация
Е.А. Пахомова, доктор экономических наук, Дубна, Российская Федерация
С.А. Филин, доктор экономических наук, профессор, Москва, Российская Федерация
Е.Ю. Хрусталёв, доктор экономических наук, профессор, Москва, Российская Федерация
Н.Н. Швеиц, доктор экономических наук, доцент, Москва, Российская Федерация
Е.Ю. Щетинин, доктор физико-математических наук, профессор, Москва, Российская Федерация

Подписано в печать 05.06.2020
Выход в свет 16.06.2020
Валовый (сквозной) номер 387
Формат 60х90 1/8. Объем 25,5 п.л.
Тираж 900 экз.
Отпечатано в ООО «КТК»
Юр. адрес: 141290, Российская Федерация, Московская обл., г. Красноармейск, ул. Свердлова, д. 1
Тел.: +7 (495) 222-3754

* Подробнее об изменении периодичности выхода журнала см. информацию на сайте: <http://www.fin-izdat.ru/journal/national/about.php>

СОДЕРЖАНИЕ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ИНТЕРЕСЫ

<i>Федотова Г.В., Ткаченко Д.Д.</i> Повышение киберустойчивости кредитной организации в условиях «Индустрии 4.0»	998
--	-----

ПРИОРИТЕТЫ РОССИИ

<i>Печаткин В.В.</i> Цифровизация промышленного сектора экономики России как приоритет территориального развития	1013
<i>Коокуева В.В.</i> Проблемы реализации и финансового обеспечения национальной программы «Цифровая экономика РФ» в инновационном развитии России	1029

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ

<i>Ахметов Т.Р.</i> Разработка и апробация теоретико-методических подходов к оценке влияния информатизации экономики догоняющего типа	1050
<i>Смирнов В.В.</i> Моделирование возможностей существования предпринимательства в Чувашии	1077

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВА

<i>Шаринов Ш.И., Гутуев М.Ш., Ибрагимова Б.Ш.</i> Государственное стимулирование технической модернизации агросектора: региональный аспект	1101
--	------

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

<i>Соколинская Ю.М.</i> Алгоритм взаимосвязи и взаимозависимости моногородов с регионом Российской Федерации по параметрам экономической безопасности	1114
---	------

ИННОВАЦИИ И ИНВЕСТИЦИИ

<i>Машкина Д.И.</i> Подход к оценке условий активизации инновационных процессов	1130
---	------

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

<i>Чжан Ч., Заернюк В.М.</i> Влияние состояния окружающей среды на экономический рост: опыт Китая	1148
---	------

ЭКОЛОГИЯ ЖИВЫХ СИСТЕМ

<i>Ануфриева А.А., Девятова Н.С.</i> Организация деятельности по предотвращению негативного воздействия вод в системе государственного управления водными ресурсами региона	1165
---	------

УГРОЗЫ И БЕЗОПАСНОСТЬ

<i>Вякина И.В.</i> Безопасность развития бизнеса и национальной экономики в условиях пандемии и мирового кризиса	1182
--	------

NATIONAL INTERESTS PRIORITIES AND SECURITY

The objective of the journal is to provide an opportunity to the scientific and business community to publish original research findings, draw attention to promising and important fields of economic science, strengthen the comprehensive and useful exchange of views between the scientific and business communities in Russia and abroad

The journal's main task is to publish article matters aimed to create and maintain internal and external conditions conducive to the implementation of strategic national interests, priorities and economic security

Founder and Publisher

Publishing house FINANCE and CREDIT
Office: 111397 (postcode), Zelenyi prospekt 20,
Moscow, Russian Federation
Telephone: +7 495 989 9610

Editorial

Office: 111397 (postcode), Zelenyi prospekt 20,
Moscow, Russian Federation
Telephone: +7 495 989 9610
E-mail: post@fin-izdat.ru
Website: <http://www.fin-izdat.ru>

Director General **Vera A. Gorokhova**
Managing Director **Aleksey K. Smirnov**
Chief Operation Officer **Anton A. Klyukin**
Publishing Liaison Officer **Aleksandr T. Uzhegov**
Editorial Assistant **Irina G. Abramova**
Managing Editor **Alexander E. Simonov, Elena I. Popova**
Translation and Editing **Olga V. Yakovleva, Irina M. Vechkanova**
Web Development **Anton A. Klyukin**
Design **Sergey V. Golosovskiy**
Content Managers **Valentina I. Romanova**
Quality Management **Andrey V. Bazhanov, Elena I. Popova**
Proofreading **Elena I. Popova**

Sales and Subscription

Management **Tatiana N. Dorokhina**

Online version

EBSCOhost™ databases
Scientific electronic library: <http://elibrary.ru>
University Library Online: <http://biblioclub.ru>

Not responsible for the authors' personal views in the published articles
This publication may not be reproduced in any form without permission
All accidental grammar and/or spelling errors are our own

Disclaimer

We use the English-language translation versions (bracketed article titles in **References**) of the Russian-language source titles provided in public domain to ensure easy searching for the precise location of published titles throughout the existing citation databases only. Possible errors and/or omissions found in the translation versions of the kind belong to the original source titles.

© Publishing house FINANCE and CREDIT

VOLUME 16, ISSUE 6 JUNE 2020

A peer reviewed analysis and practice journal



Since 2005

Monthly

Until January 2016, the journal publication frequency was 48 issues per year*

The journal is recommended by VAK (the Higher Attestation Commission) of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation to publish scientific works encompassing the basic matters of theses for advanced academic degrees in Economics, Finance, Money Circulation and Credit, World Economy
Indexing in Referativnyi Zhurnal VINITI RAS
Included in the Russian Science Citation Index (RSCI)
Registration Certificate ПИ № ФС77-66220 of July 01, 2016 by the Federal Service for Supervision of Communications, Information Technology, and Mass Media
Previous Registration Certificate ПИ № ФС 77-19503 of February 14, 2005 by the Federal Service for Monitoring Compliance with Cultural Heritage Protection Law

Editorial Council

Editor-in-Chief

Sergei F. Vikulov, 46th Central Research Institute of RF Ministry of Defense, Moscow, Russian Federation

Sergei A. Vasin, Tula State University
Tula, Russian Federation

Evgenii V. Gorgola, Moscow Regional Institute of Management and Law, Ivanteevka, Moscow Oblast, Russian Federation

Ivan D. Grachev, Central Economics and Mathematics Institute, RAS, Moscow, Russian Federation

Vladislav V. Klochov, Institute of Control Sciences, RAS, Moscow, Russian Federation

Georgii V. Kolesnik, Central Economics and Mathematics Institute, RAS, Moscow, Russian Federation

Valerii N. Konyshchev, St. Petersburg State University, St. Petersburg, Russian Federation

Lidiya N. Kulyabina, Diplomatic Academy of the Russian Foreign Ministry, Moscow, Russian Federation

Elena A. Pakhomova, Dubna International University for Nature, Society and Man, Dubna, Russian Federation

Sergei A. Filin, Plekhanov Russian University of Economics, Moscow, Russian Federation

Evgenii Yu. Khrustalev, Central Economics and Mathematics Institute, RAS, Moscow, Russian Federation

Nikolai N. Shvets, International Institute of Energy Policy and Diplomacy (MGIMO-University), Moscow, Russian Federation

Evgenii Yu. Shchetinin, National Research Nuclear University MEPhI, Moscow, Russian Federation

Printed by KTK, Ltd., 141290 (postcode), ul. Sverdlova, 1,
Krasnoarmeysk, Russian Federation
Telephone: +7 495 222 3754
Published June 16, 2020
Circulation 900

Subscription

Ural-Press Agency
Rospechat Agency

* For information on the journal publication frequency change, please visit: <http://www.fin-izdat.ru/journal/national/about.php>

CONTENTS

NATIONAL INTERESTS

Fedotova G.V., Tkachenko D.D. Reinforcing the cyber resilience of a credit institution in Industry 4.0 998

PRIORITIES OF RUSSIA

Pechatkin V.V. The digitalization of the industrial sector of Russia's economy as a land development priority 1013

Kookueva V.V. The National Program – The Digital Economy of the Russian Federation: Considerations on the implementation and finance in the innovative development of Russia 1029

SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF ECONOMY

Akhmetov T.R. The development and testing of theoretical and methodological approaches to evaluating the impact of informatization in the catch-up economy 1050

Smirnov V.V. Modeling the possibilities of entrepreneurship existence in the Chuvash Republic 1077

ECONOMIC POLICY OF THE STATE

Sharipov Sh.I., Gutuev M.Sh., Ibragimova B.Sh. Incentives of the State to promote the retrofitting of the agricultural sector: Regional considerations 1101

ECONOMIC SECURITY

Sokolinskaya Yu.M. Monocities and regions of the Russian Federation: An algorithm of interrelation and interdependence in terms of economic security 1114

INNOVATION AND INVESTMENT

Mashkina D.I. The approach to evaluating requirements for revitalizing innovative processes 1130

FOREIGN EXPERIENCE

Chang Chi, Zaernyuk V.M. The impact of the environment on economic growth: Evidence from China 1148

ECOLOGY OF LIVING SYSTEMS

Anufrieva A.A., Devyatova N.S. The process of preventing the negative effects of water as part of the public administration of the region's water resources 1165

THREATS AND SECURITY

Vyakina I.V. Safe development of business and national economy in the face of a pandemic and global recession 1182